



Inxhinieria Ueb-it

Konceptet dhe Teknologjitë

FAKULTETI: SHKENCA KOMPJUTERIKE DHE INXHINIERI

Ramiz HOXHA

ramiz.hoxha@ubt-uni.net

2019/2020



Syllabusi

❑ **Përmbledhje e platformës në Ueb:**

- Terminologjitë e uebit, standardet dhe kufizimet në ueb, lloje të ndryshme të aplikacioneve në ueb, mjedisi i uebit.

❑ **Arkitektura e Ueb'it:**

- Shtresat e arkitektunike, Një-shtresorë, Dy-shtresorë, N-shtresorë.

❑ **Gjuhët e Markup:**

- HTML, HTML5, XHTML.

❑ **Stilingu:**

- CSS (Cascading Style Sheets), CSS3.

❑ **Skriptimi në anën e klienti (client-side):**

- JavaScript (DOM, Data validation, Animation, Event handling), JSON, AJAX.

❑ **Programimi në anën e serverit (Server-Side):**

- Hyrje në OOP PHP, Interaksioni me bazë të dhënave (MySQL), realizimi oreracioni CRUD duke përdorur PHP, qështjet e siguris

❑ **Temtohet**

- Përmbledhje e teknologjive të fundit p.sh: Node.JS, Angular JS, Mean stack
- Përdorimi i frameworkave, API Access, Web hosting, SEO techniques



Syllabusi...

□ Vlersimi

- **Projekt-grupor** (*grupi min & max 2 student*) (pasha në noten përfundimtar = **40pike** → të aranzhuara për një vitë akademik)
 - Dorzimi i projektit realizohet në **3 faza** (*dorzimi i fazës finale/përfundimtare në fund të semestrit*)
 - *nëse projekti nuk përmbillet me sukses nuk ka mundësi me kalu lëndën – duhet pritë semestrin e ardhshëm pas një viti.*
- **Testi Final/Provimi** ka pesh në noten përfundimtare = **60 pikë**
- Ligjërata
 - Testi finale → pjesëmarrja në ushtrime ligjerata e obliguar $\geq 75\%$

□ Koncepti i ligjërates zhvillim i Ueb'it

- fokus aplikativ.
 - Si në ligjërata ashtu edhe në ushtrime -laptops me vete.
- **Veglat:**
 - Git, Text Editors (notepad++, Visual Studio Code), Photoshop, WAMP Server, XAMPP



Literatura

- ❑ PHP and MySQL Web Development, Welling, L. & Thomson, L., 5th Edition (2015). Addison-Wesley.
- ❑ The Modern Web: Multi-Device Web Development with HTML5, CSS3, and JavaScript, Gasston, P., 1st Edition (2013). No Starch Press.
- ❑ Beginning PHP and MySQL From Novice to Professional, Fourth Edition, W. Jason Gilmore
- ❑ Wrox, Beginning HTML, XHTML, CSS and JavaScript, Jon Duckett
- ❑ John Wiley & Sons Web Engineering, The discipline of systematic development of web applications
- ❑

Konceptet bazë në Inxhinieri të Ueb'it

PJESA PARË



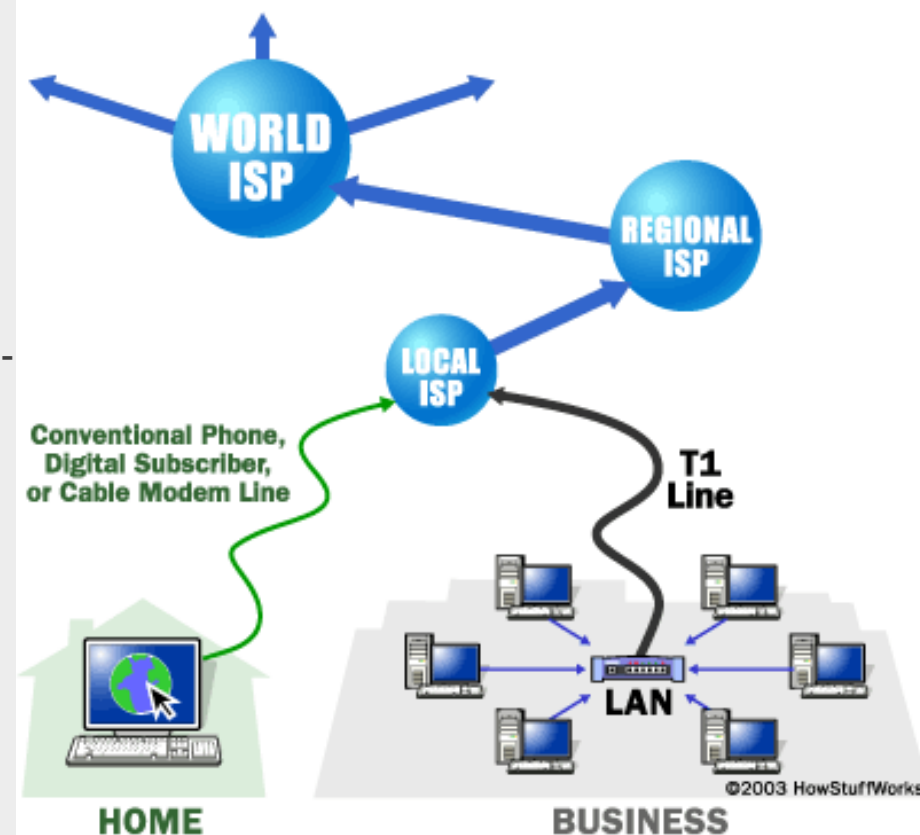
konceptet: *Internet* vs *www* (1)

□ Çka është **Interneti** dhe çka është **www** – dallimi mes tyre

- **Interneti** një sistem (rrjet) global që **lidh** miliona **kompjuterë**
- **Si funksionon interneti?**
 - Interneti është një koleksion i rrjeteve, i përbërë nga rrjetet **ISP** dhe përdoruesit e rrjetit e lidhen me ISP-të. ISP të vegjël lidhen me ISP-të e mëdha.
 - Rrjetet e ndryshme (të mëdha apo të vogla) janë të ndërlidhura me njëri-tjetrin për të formuar Internet
- **Përdor protokolin (TCP/IP)** të i lidh paisjet në rrjet globali
- **Packet Switching**

□ **Shtresa të protokolleve të komunikimit:**

- **IP → TCP/UDP → HTTP/FTP/POP/SMTP/SSH...**





konceptet: *Internet* vs *www* (2)

□ **World Wide Web** (shkurtuar si **WWW** ose **W3**, zakonisht i njohur si **UEB / WEB**)

- ✓ **Uebfaqja**: një sistem i dokumenteve të ndërlidhura **HyperText** të qasshume nëpërmjet internetit duke përdorur një **shfletues të Ueb-it**. **Lidhja** me **faqe të tjera** përmes **hypertextit**. **Hypertextet** janë **tekst** me «**hyperlinks**». **Hyperlinks** janë referenca në **tekste/objekte tjera**.
- **Uebfaqet** janë **koleksion i faqeve të Ueb-it** (p.sh. dokumentet e formatuara në **HTML**), **aplikacione** dhe **shërbime**. përmbajnë **objekte tekst, imazhe, video** dhe **multimedia, JavaScript, CSS** etj.
- ✓ **Uebfaqet** janë të **HOSTUAR** në **serverat e Uebit** → **qasja** realizohet përmes **protokollin HTTP**.

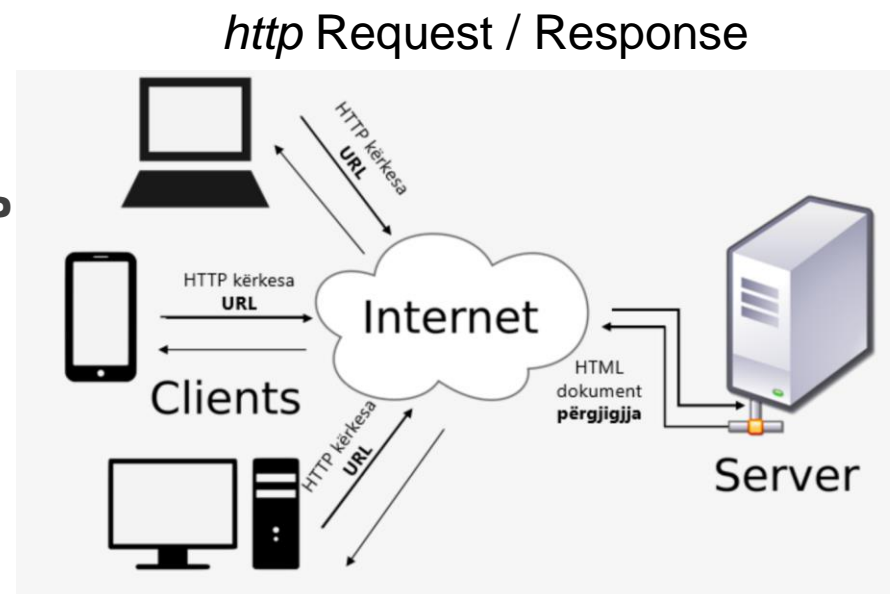
Interneti = **Hardueri**, ndërsa **Uebi** = **Risurset** (orgaizuar) të **hostuara** në Internet

konceptet: Klienti/Ueb-Shërbues (1)

□ **Komunikimi** ndërmjet **kljentëve** dhe **serverëve** bëhet nga **kërkesat** (*request*) dhe **përgjigjet** (*response*):

- Një **klient** (një shfletues) **dërgon** një **kërkesë** HTTP në Ueb
- Një **servëverve** i Ueb-it (web server) **pranon** **kërkesën**
- **Serveri** ekzekuton aplikacioni për te e **procesuar** **kërkesen**
- **Serveri** këthen një **përgjigje** HTTP (rezultat) në shfletues (browser)
- **Klienti** (shfletuesi i Ueb-it) **pranon** **kërkesën**

Shërbyesi i UEB-it (webserver): Termi **server i Ueb-it**, mund t'i referohet ose **harduerit** (*kompjuterit*) ose **softuerit** (*aplikacionit kompjuterik*) ndihmon për të ofruar **kontentin e Uebit** ku **qasja bëhet** përmes **internetit**.





konceptet: Klienti/Ueb-Shërbyesi (2)

□ **UEB-Shërbyesi (webserver) ose serveri i Ueb'it**

- Termi **webserver-it**, mund t'i referohet ose **harduerit/kompjuterit** ose **softuerit** (**aplikacionit kompjuterik**) që shërben për të ofruar **kontentin e Uebit** që mund të **qaseni** përmes **internetit**.

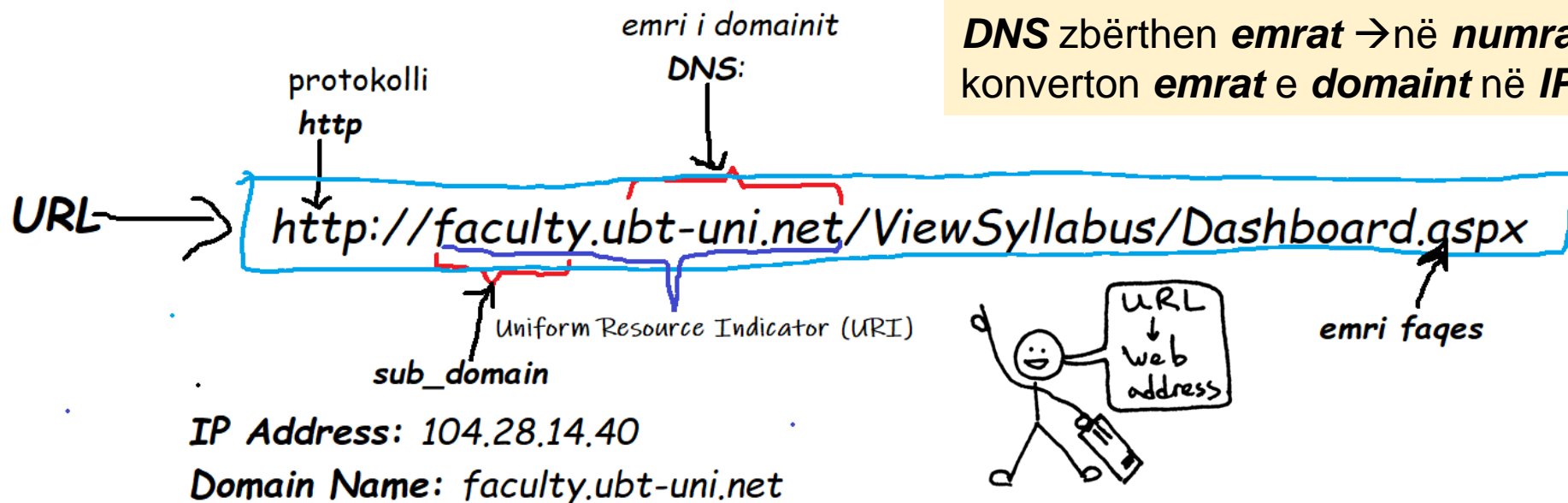
□ **Përdorimi** më i zakonshëm i **UEB-Shërbyes'it**:

- **Hostim** i Uebfaqeve
- *lojërave kompjuterike,*
- *ruajtjen e të dhënave,*
- *aplikacioneve të ndërmarrjeve biznesore,*
- menaxhimin e **email-eve**,



emri i domainit të sistemit-**DNS** vs **IP** adresës

DNS - i cili kan **një analogy** si **një libër i gjelber i telefonanve** në internet. Shkurtër **DNS** është një **koleksion i emrave të hostëve** (domenave) dhe **IP Adresave**.



URL-të janë **adresa** specifike të risurseve të **Ueb-it**
p.sh: **https://apliko.ubt-uni.net/Register.aspx**

Si punon DNS-i

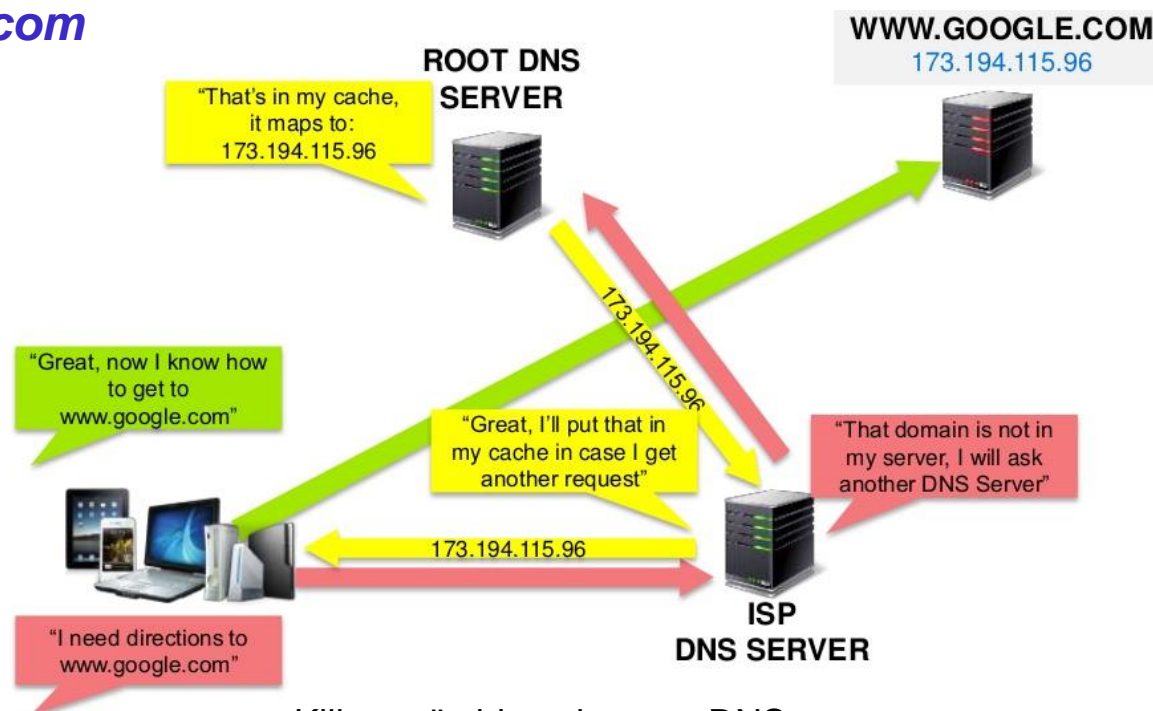
□ p.sh → alokiokimi i faqes: www.google.com

IP Adresa

Në një rrjet, një pajisje ka një **adresë unike të prodhuar** (MAC adres).

Me anë të **TCP/IP** një **IP Adresa** është 'e **pasqyruar**' në adresa specifike MAC, të pajisjes specifike.

Adresa IP është si një **post-kode** (12211-1462) që ndihmon 'gjetjen' e një pajisjeje në internet.



Klikon për video si punon DNS

IP adresat përdoren për komunikim në **Internet** mes **klient/server** dhe **anasjelltas** ndërsa përmes **DNS** behet **përkthimi** i **emrit të domain'it** në **IP Adresë**



konceptet: HTTP - Hypertext Transfer Protocol (1)

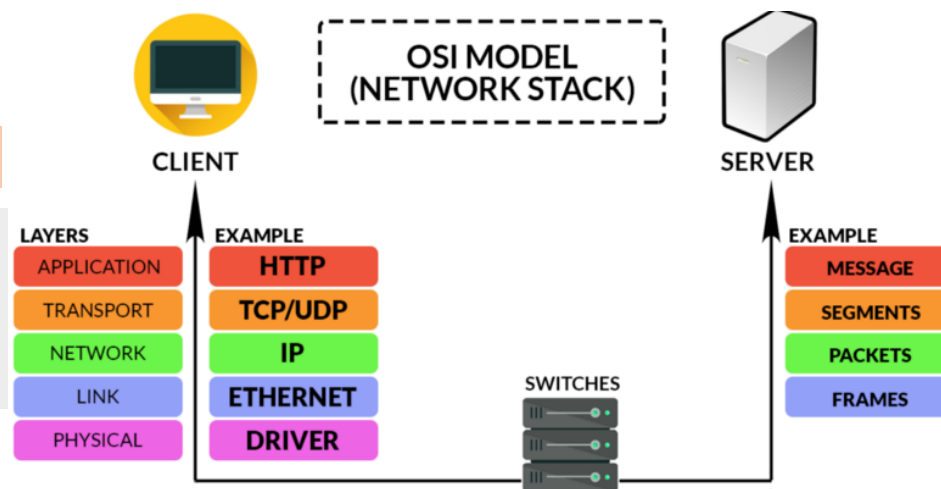
□ HTTP (Hypertext Transfer Protocol):

- **HTTP** është një grup rregullash për transferimin e **skedarëve/filave** (*tekst, imazhe grafike, zërin, video* dhe skedarë të tjerë *multimedialë*) në World Wide Web.
- **HTTP** është një protokoll që funksionon në mbi protokollin **TCP/IP**
- **HTTP** është standard de-facto për transferimin e dokumenteve të **World Wide Web**. Zakonisht në portin 80
- **Mesazhet HTTP** (request dhe respons) midis **klientit** dhe **serverit** janë të lexueshme për njerëz
- **HTTP** është protokoll **Stateless**

HTTP GET request një burimi i specifikuar me URL

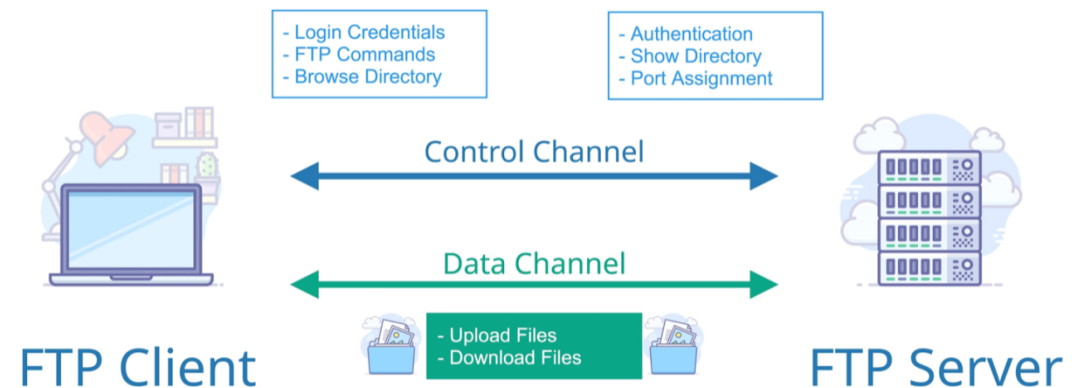
p.sh, `http://faculty.ubt-uni.net/ViewDashboard/Dashboard.aspx`

```
GET /ViewDashboard/Dashboard.aspx HTTP/1.1
Host: faculty.ubt-uni.net
Accept: */*
<CRLF>
```

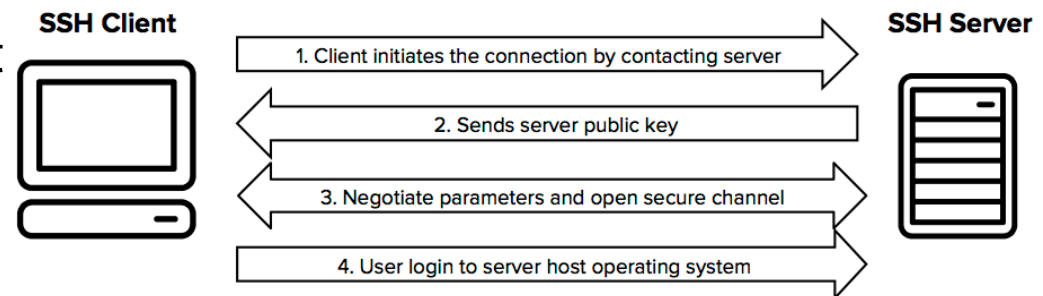


Koncepte: FTP , SSH

FTP-File transfer protocol: shërben për transferimin e fajllave të ndryshem nga **client/server** dhe **server/client** përmes Internetit.

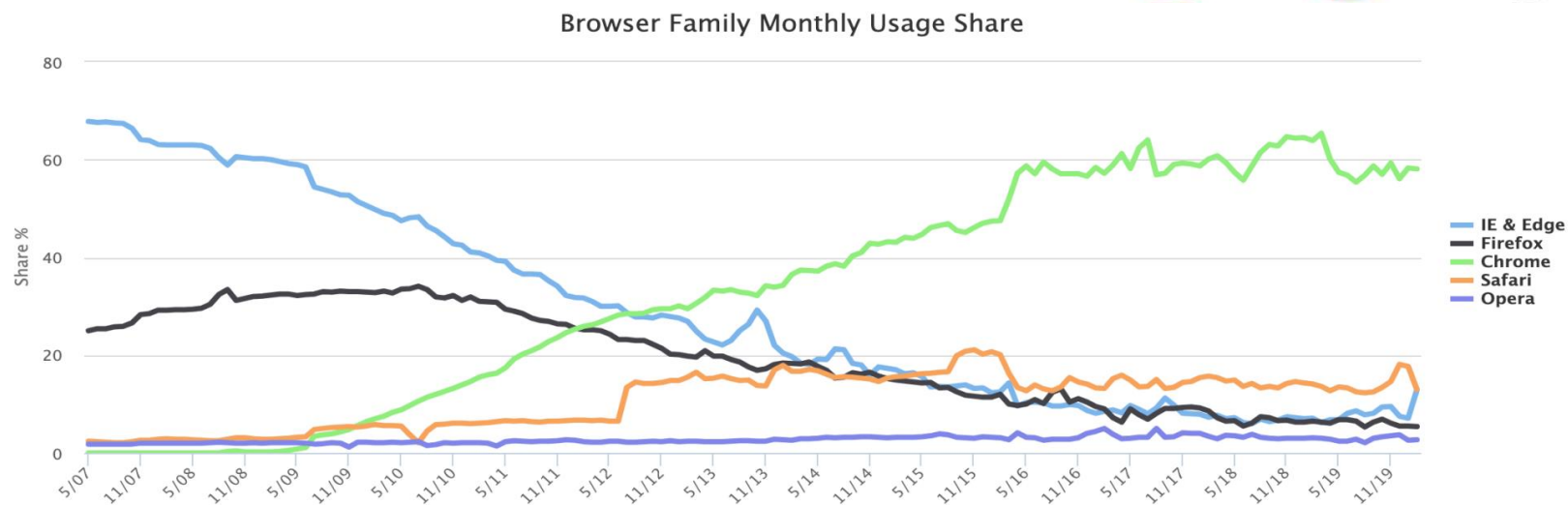


SSH-Secure Shell është **protokoll** i i sigurt (kriptografikë) ku p'rmes tijë mund të menaxhohet në distance shërbime të caktuara të sigurta në një rrjetit të pa-sigurt



konceptet: Shfletuesit e Ueb'it / Web Browsers

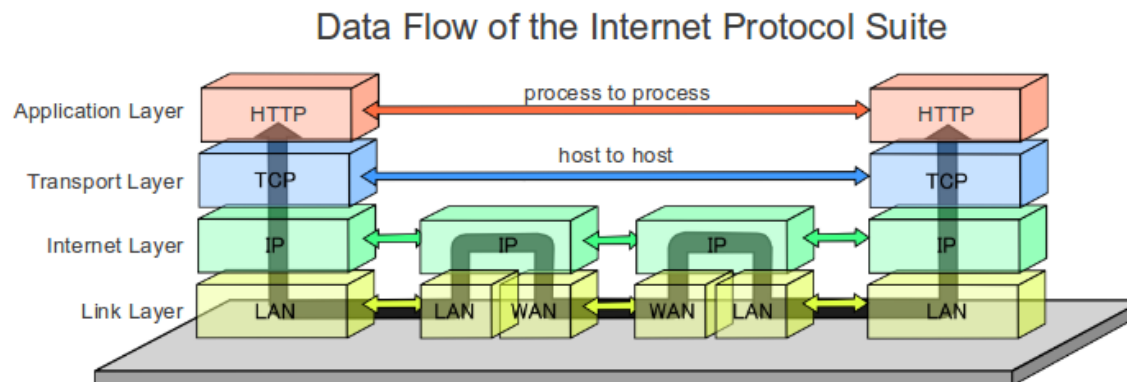
- ☐ Google Chrome
- ☐ Safari
- ☐ Mozilla Firefox
- ☐ Opera
- ☐ Brave Browser



Disa porte

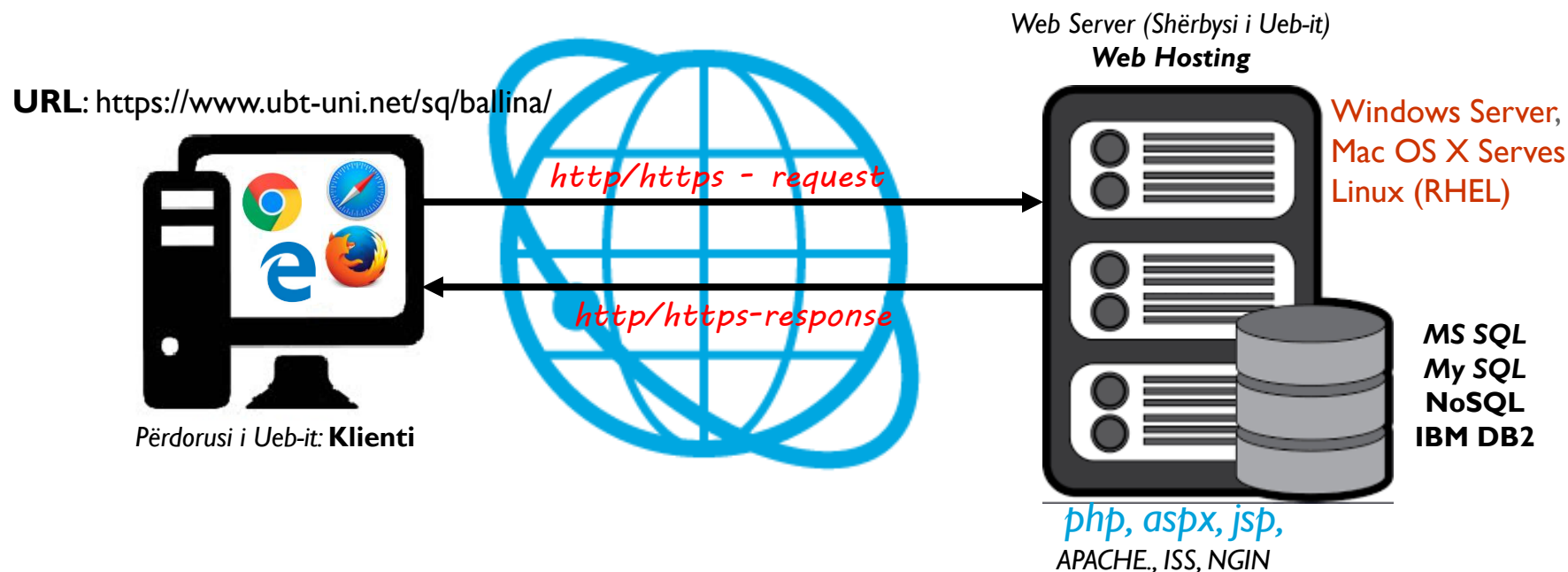
□ Disa porte të njohura dhe shërbimet që ofrojnë

Numri i Portit të parazgjedhur	Shërbimi
20 & 21	FTP
22	SSH
25	SMTP
53	DNS
80	HTTP
110	POP3
443	HTTPS





arkitektura e aplikacioneve në Ueb (1)



HTTP (HyperText Transfer Protocol) për web
HyperText: Përmbajtja statike dhe dinamike

Domain Name: ubt-uni.net

DNS Lookup (Domain Name System):

IP Address: 104.28.14.40

Pakata të Ueb shërbysve:

- Apache Server
- Microsoft Internet Information Server (IIS)
- Google Web Server (GWS)
- nginx (engine-x)

arkitektura e aplikacioneve në Ueb

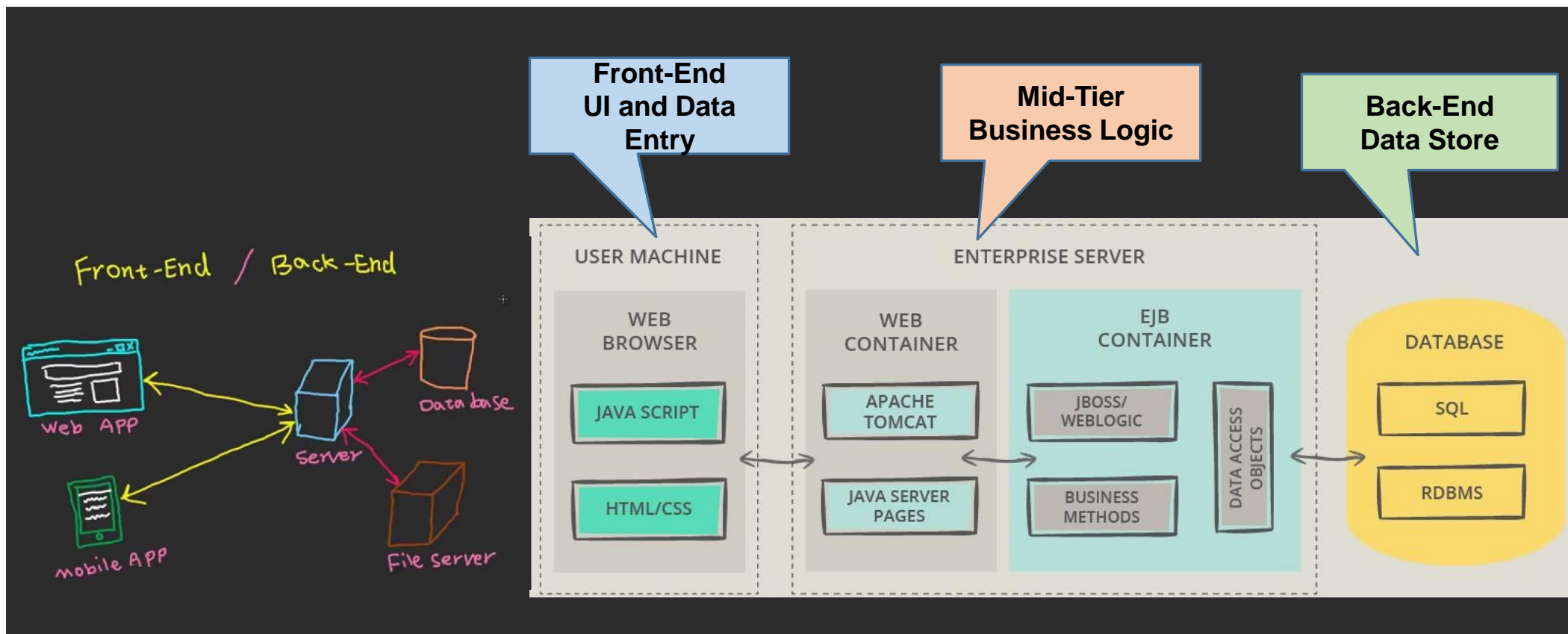


fig. diagrami i arkitektures së aplikacioneve në **Ueb** (p.sh;J2EE)

Hyrje në HTML & CSS

PJESA DYTË



Pse të mësoj për zhillim të Ueb-it

- ✓ Dizajner i Ueb'it
- ✓ Zhvillues i Ueb'it
- ✓ Arkitekt i aplikacioneve të Ueb'it
- ✓ Sipërmarrësi i Uebit

- ✓ Potencialisht income (pages) të lartë
- ✓ I punsuar is freelancer
- ✓ Mund të punoni në distance
- ✓ Ardhmëria është e juaja
- Tituj të tjerë:
 - Zhvillues i Ueb'it
 - Zhvillues i Ueb-aplikacioneve
 - Menagues/master i Ueb-it
 - Administrator i Ueb'it
 - Planifikues strategjik
 - Ekspert SEO (search engine operator) etj





konceptet e Programimit në Ueb (1)

□ Ueb faqe statike (GUI – Klienti) faqe me përmbajtje fikse

- **HTML** (realizon përmbajtjen aktuale)
- **CSS** (E zbuturon përmbajtjen)
- **Javascript** (Shto efekte, ndërveprim, ndryshon përmbajtjen)
 - **Zgjatja** e fajlit: *index.html, .htm, index.php*

□ Për më shumë Ueb faqe diamik ne përdorim:

- **PHP** (Hypertext Preprocessor)
- **ASP.NET** (Active server pages)
- **JSP** (Java server pages)
- **JSON/NodeJS/AJAX**
- **Ruby on Rails**
- **SQL/NoSQL...etj....**
 - **Zgjatja** e fajlit *.js, .php, .jsp, .asp, .aspx*



konceptet e Programimit në Ueb (2)

□ **Dallimet** në mes **skriptimit në klient** dhe në **server-side**:

- **Skriptet në ana e klientëve** kanë qasje të informacionin dhe funksioneve të *disponueshme* në **Shfletuesin e përdoruesit**.
- **Skriptet në server-side** të kanë qasje të informacionit dhe funksioneve në *dispozicion* në **Server**.

- ✓ **Skriptet nga ana e serverit** *nevojitet* një **përkthyes** të instalohet në **server**.
- ✓ **Scriptet nga ana e klientit** *nuk* kërkojnë softuer **shtesë në server**, por kërkojnë që **shfletuesi** ose **brovseri i uebit të përdoruesit** të kuptojë gjuhën e shkruar (*problemet e kompatibilitetit së shfletuesit*)

Bazat e HTML

□ Çfarë është **HTML**?

HTML (Hypertext Markup Language)

“*gjuha e Ueb’it*” !!?

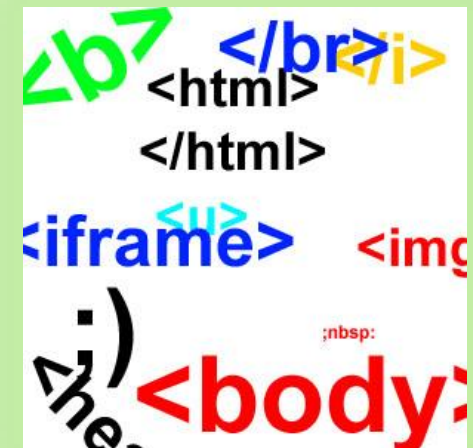
përshkruan *përmbajtjen* dhe *strukturën* e **informacionit** në një Ueb të aranzhuar në bashkësi të “*tag’ve*” ose “*elementeve*” të dizajnuara për të krijuar një **faqe të Ueb’it**. (*nuk një gjuhë programim*)

Dokumentet i HTML-it

“*tekst i thjeshtë*” dokumente të formuar nga blloqe ndërtimi të quajtura **elementë** e të **integruara** për formatimin. *dokumentet themelore* të **HTML** përfundojnë në ekstenzioni e filave *.htm* ose *.html*

Faqet bazë HTML nuk kërkojnë kompajlim

cila është ky ‘*kompajlim*’ për të cilën flisni !!?



Elementet, atributet dhe vlerat

□ Shumica e **elementeve** përbëhen nga: **<tag'u>** fillimi dhe fundi **</tag'u>** të përputhshme, me disa përmbajtje në mes

➤ Forma e përgjithshme e një fillimit të një tag'u

<emriTag'ut atributi1 = "vlera1" ... atributiN = "vleraN" >

Elementi përbëhet nga tag'u dhe textet, imazhet etj. P.sh; <p> Inxh Ueb'it </p>

kur **emriTag'ut** është një sekuençë jo e zbrazët me shkronja alfanumerike ASCII,

atributi1, ..., atributiN, $N \geq 0$, janë **attribute** dhe

vlera1, ..., vleraN, $N \geq 0$, janë **vlera e attributeve**

➤ tag mbyllës / një fund i tag'ut merr formën

</emriTag'ut>

Komenti merr formen

<!-- Komenti -->

□ Elementet e ashtuquajtura '**void**' kanë vetëm një fillimit të tag'ut. p.sh., tag'u:

- **
**,
- ****,
- **<input type="text" name="emri" />**,
- **<hr/>**



Struktura bazë: Uebfaqeja në HTML(1)

□ Dokumenti në HTML

Metadata që nuk shfaqet në dritaren e pamjes e shfletuesit

Përmbajtja që shfaqet në pamje të shfletuesi

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Inxhinieria e Ueb'it</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
... Përmbajtja e faqes...
```

```
</body>
```

```
</html>
```

p.sh. `<title>`
shfaqet si
emri i faqes

ruhet në një file `emir_domumentit.html`

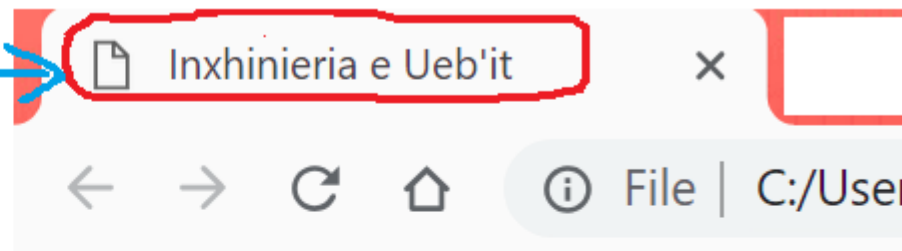
Struktura elementëve në HTML (1)

□ **Titulli i faqës:** tag'u `<title>Inxhinieria e Ueb'it</title>`

të vendosura mbrenda tagut `<head>...</head>` të faqes
shfaqet në *shiritin e titullit të shfletuesit* të faqes së ueb'it.

Lloji i dokumentit është **HTML5**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Inxhinieria e Ueb'it</title>
  </head>
  <body>
    ... Përmbajtja e faqes...
  </body>
</html>
```



... Përmbajtja e faqes...

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

Lloji i dokumentit është **HTML4**

Struktura elementëve në HTML (2)

□ **Paragrafi:** tag'u `<p>` paragrafët e tekstit (**bllok**)

të vendosura brenda trupit (tagut `<body>...</body>`) të faqes
shfaqet në ***kontenti e faqes!!***



The screenshot shows a code editor on the left with the following HTML code:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Inxh e Ueb'it</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>
8       Ky paragraf
9       përmban shumë hapësira
10      në kodin burimor,
11      por shfletuesi
12      injoron atë.
13    </p>
14
15    <p>
16      Numri i rreshtave në një paragraf varet nga madhësia e dritares së shfletuesit tuaj.
17      Nëse e ridimensiononi dritaren e shfletuesit, numri i rreshtave në këtë paragraf do të ndryshojë.
18    </p>
19  </body>
20 </html>
  
```

On the right, a web browser window titled "Inxh e Ueb'it" displays the rendered HTML. The first paragraph is wrapped in a blue box, and the second paragraph is wrapped in a green box. A red arrow points from the text "Ky paragraf përmban shumë hapësira në kodin burimor, por shfletuesi injoron atë." to the first paragraph in the browser. A green arrow points from the text "Numri i rreshtave në një paragraf varet nga madhësia e dritares së shfletuesit tuaj. Nëse e ridimensiononi dritaren e shfletuesit, numri i rreshtave në këtë paragraf do të ndryshojë." to the second paragraph in the browser.



Struktura elementëve në HTML (3)

□ **Headings:** tag'u `<h1>`, `<h2>`, ..., `<h6>`

Titujt (headings) për ndarjen e zonave kryesore të faqes (bllok)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Inxh e Ueb'it</title>
  </head>
  <body bgcolor="#aaccbb">
    <h1>Kolegji UBT</h1>
    <h2>Shkencat Kompjuterike dhe Inxhinieri</h2>
    <h3>Lenda: <em>Inxhinieria e Ueb'it</em></h3>
    <p> <b> Këshillë:</b> Përdorni elementët <em><u>h1 në vetëm për titujt.<br>
    <b>Vrejtje::</b>Mos përdorin ato vetëm për të bërë tekst bold apo të madh.
    <em>përdorni tags të tjera për këtë.</em>
  </p>
</body>
</html>
```



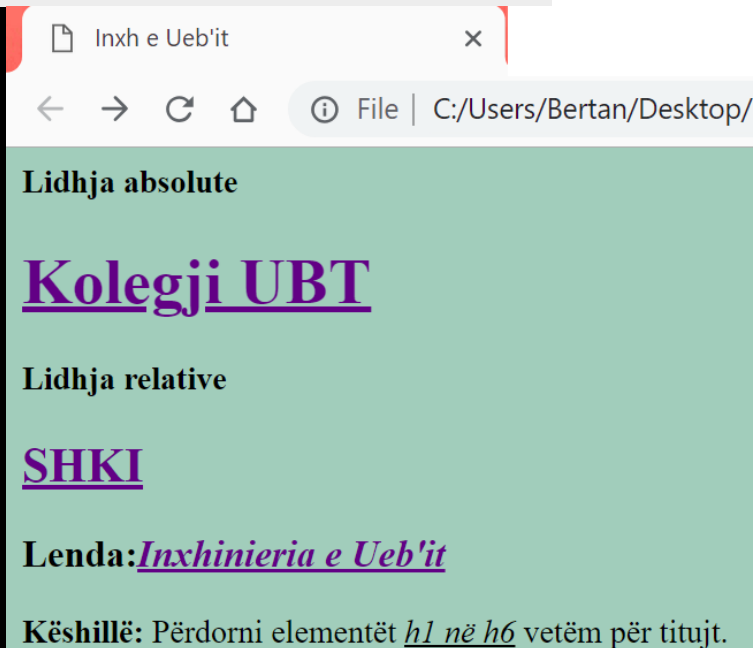


Krijimi i *linqeve/lidhjeve* në HTML: tagu `<a>`

❑ **Lidhjet (anchors)** : tag'u ` Teksti lidhjes ` linçet në faqe të

- ❑ përdor atributin **href** për të specifikuar **URL-në** e destinacionit
- mund të jetë **absolute** (në një tjetër **Ueb site**) ose **relative** (në një tjetër faqe të **Ueb sitit** tonë)
- **ankorat** janë elementë **inline**, duhet të vendosen në një element **bllok** si `<p>` ose `<h1>`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>Inxh e Ueb'it</title> </head>
  <body bgcolor="#aaccbb">
    <b>Lidhja absolute</b>
    <h1><a href='https://www.ubt-uni.net/sq/ballina/'>Kolegji UBT</a></h1>
    <p><b>Lidhja relative</b></p>
    <h2><a href='#/.../Register.aspx'>SHKI</a></h2>
    <h3>Lenda:<a href='https://moodle.ubt-uni.net/course/view.php?id=4070'><em>Inxhinieria e Ueb'it</em></a></h3>
    <p> <b> Këshillë:</b> Përdorni elementët <em><u>h1 në h6</u></em> vetëm për titujt.<br></p>
  </body>
</html>
```



Tagu në HTML

□ **Imazhi:** tag'u ``

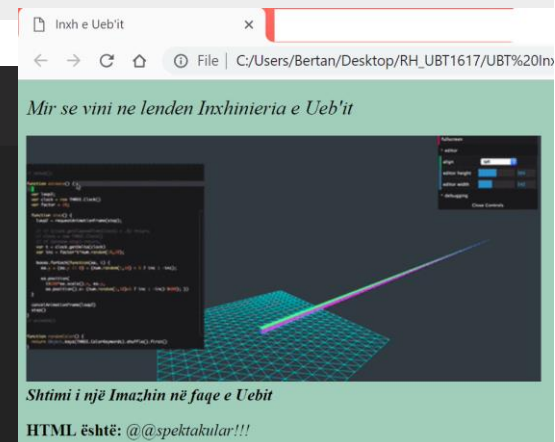
□ atributi `src` specifikon URL-në e *imazhit*

➤ HTML5 gjithashtu kërkon një atribut tjetër `alt` që përshkruan imazhin

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Inxh e Ueb'it</title>
5      </head>
6      <body bgcolor="#aaccbb">
7          <p> <b><em>Mir se vini ne lenden Inxhinieria e Ueb'it</em></b></p>
8           <br>
9          <b><em>Shtimi i një Imazhin në faqe e Uebit</em></b>
10         <p><b>HTML është:</b> <em>@@spektakular!!!</em></p>
11
12     </body>

```





kombinim `<a>&` në HTML

❑ Krijimi i **linqeve** duke përdorur **tag'u** `<a>` (anchori) dhe

❑ tag'ut `` si një link, duke

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Inxh e Ueb'it</title>
  </head>
  <body bgcolor="#aaccbb">
    <p> <b><em>Mirë se vini ne lenden Inxhinieria e Ueb'it</em></b></p>
    <a href="https://www.ubt-uni.net/sq/ballina/" target="_blank">
       <p>Ueb faqja e UBTs</p></a> <br>
    <a href="https://www.google.co.uk/" target="_blank">
       <p>Google</p></a> <br>
    <a href="https://www.microsoft.com/en-us/" target="_blank">
       <p>Microsoft</p></a> <br>
    <b><em>Shtimi i një Imazhin në faqe e Uebit</em></b>
    <p><b>HTML është:</b> <em>@@spektakular!!!</em></p>
  </body>
</html>
```

L_dok05_ImgB.html x



Llojet e elementeve në HTML

□ Secili element i HTML është kategorizuar në një nga **3-kategoritë**:

1) block: blloqe me **kontent** të *madhë*, **kanë height** dhe **width**
 <p>, <h1>, <div>, <blockquote>, , , <table>

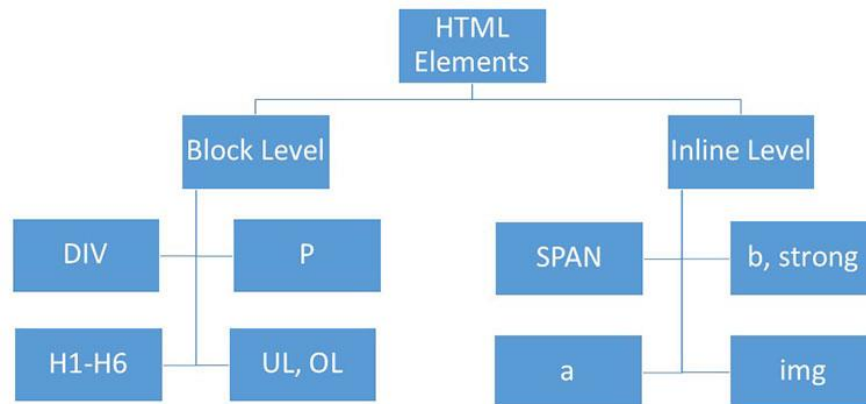
2) inline: sasi të *vogël* të kontentit, **nuk kanë height** ose **width**

<a>, , ,

▪ **inline block**: përmbajtja **inline** me **lartësi** (height) dhe **gjerësi** (width)

3) metadata: informacione rreth faqes, zakonisht nuk janë të dukshme

<title>, <meta>



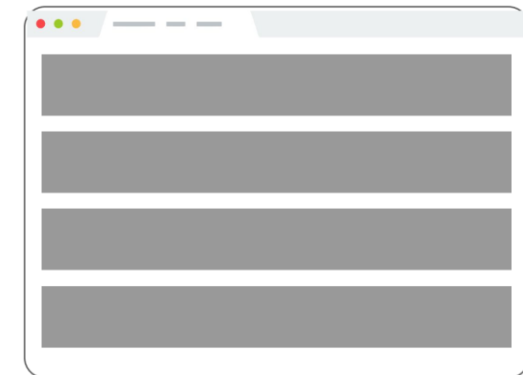
elementet - Blloku

□ Shembull:

`<p>`, `<h1>`, `<div>`, `<blockquote>`, ``, ``, `<table>`

- Përfshijnë **gjerësinë** e plotë të faqes (rrjedh **lart** e **poshtë**)
 - ✓ Kanë një **lartësi** dhe **gjerësi**
 - ✓ Mund të ketë elemente **bllok** ose **inline** si **fëmijë**

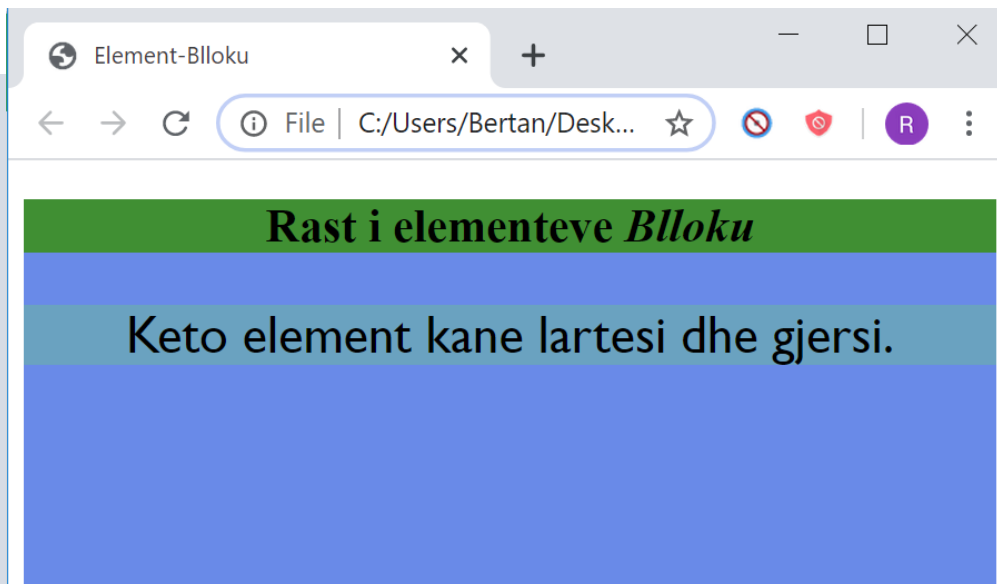
BLOCK:



Shembull: elementet blloku

□ Rasti i me disa *element* të llojt *bllok*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Element-Blloku</title>
  </head>
  <body>
    <div style="width: 0 auto; min-height: 200px;
      background: cornflowerblue; text-align: center;">
      <h2 style="background:#558822;">
        Rast i elementeve <em>Blloku</em></h2>
      <p style="font-family:'Gill Sans MT'; font-size: 20pt;
        background: #70a4c2;">
        Keto element kane
          lartesi dhe gjersi.
      </p>
    </div>
  </body>
</html>
```



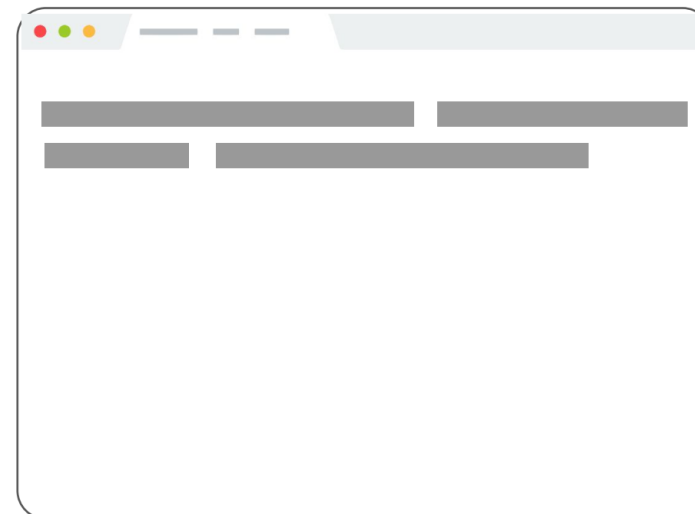
elementet - Inline

□ Shembull:

<a>, , ,

- Përfshijnë vetëm aq gjerësi sa të jetë e nevojshme (rrjedh majtas djathtas)
 - ✓ **Nuk mund** të ketë **lartësi** dhe **gjerësi**
 - ✓ **Nuk mund** të ketë një **fëmijë** element bllok
 - ✓ **Nuk mund** të pozicionohet (d.m.th. vetitë e CSS si float dhe position nuk **zbatohen** për elementet inline)
- ❖ **Duhën të** pozicionohet elementi tipi **blloku**

INLINE:

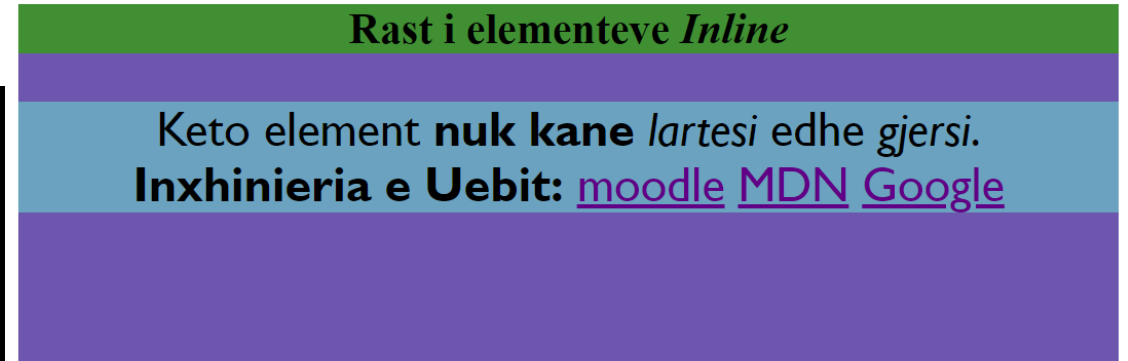




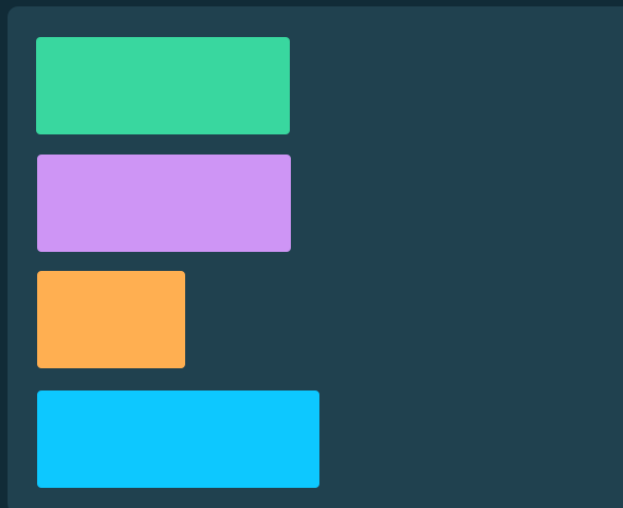
Shembull: elementeve Inline

□ Rasti i me disa *element* të llojt *inline*

```
<div style="width: 0 auto; min-height: 200px;
  background: #001088a9; text-align: center;">
  <h2 style="background:#558822;">
    Rast i elementeve <em>Inline</em></h2>
  <p style="font-family:'Gill Sans MT'; font-size: 20pt;
    background: #70a4c2;">
    Keto element <strong>nuk kane</strong> <em>lartesi</em>
    edhe <em>gjersi</em>.</br>
    <strong>Inxhinieria e Uebit:</strong>
  <a href="https://moodle.ubt-uni.net/course/index.php?categoryid=1077"> moodle</a>
  <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web">MDN</a>
  <a href="http://google.com">Google</a>
  </p>
</div>
```



BLOCK VS INLINE



display: block;

Block elements stack, regardless of their width.



display: inline;

Inline elements flow from one line to the next.



Pyetje !!

Informacione shitesë

PJESA TRETË





Qështje për të i konsideru

- ☐ Reliable Web Hosting Service
- ☐ A Content Management System (CMS)
- ☐ SEO Basics
- ☐ Analytics Tools
- ☐ Inventory Management
- ☐ Mobile Friendly Template and Theme
- ☐ Sections That Visitors Expect
- ☐ Media
- ☐ Social Media Links and Integration
- ☐ **Shopping Cart and Payment Tools**

Ueb-faqet më të njohura





Ueb-aplikacionet më të njohura

- **Facebook** – the Social Network
- **Pixlr** – Image Creation, Photo Editing & Effects
- **Zamzar** – Online File Conversion
- **Gmail** – Webmail Clients
- **bit.ly** – Short URL Services
- **WolframAlpha** – Computational Knowledge Engine



elementet e zakonshëm të një **Ueb-faqe**

- ☐ Logo
- ☐ Navigimi
- ☐ Kërkim (Search)
- ☐ Përmbajtja
- ☐ Images & Multimedia
- ☐ Galeria dhe Slideshow
- ☐ Blog-in
- ☐ Forma e Kontaktit
- ☐ Forma e regjistrimit
- ☐ Zona e veqant e vetëm për anëtarët
- ☐ Dokumentet për t'u shkarkuara
- ☐ Shporta e blerjeve